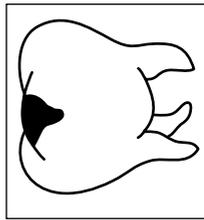


LOS ANIMALES COMEN Y BEBEN Y HACEN MUCHO MÁS

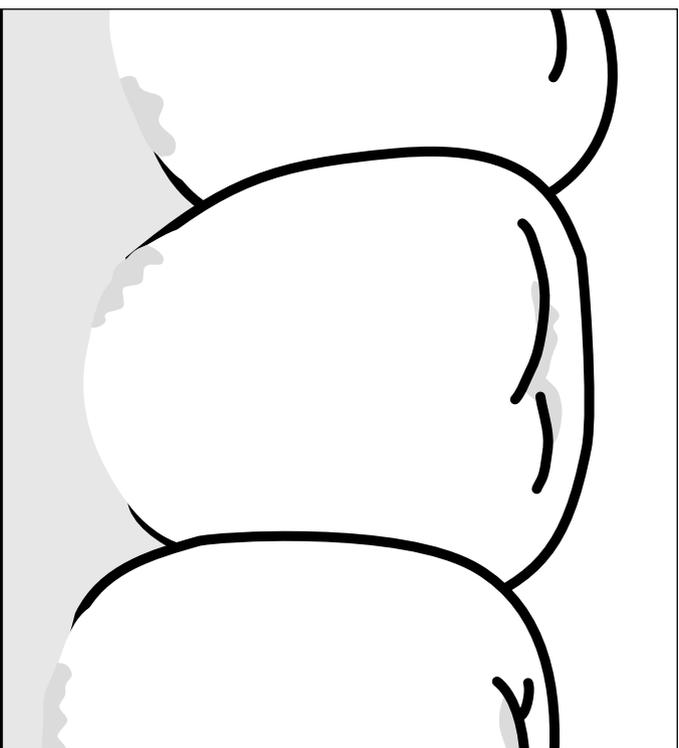
Copyright © 2000 by BSCS and Videodiscovery, Inc. Permission granted for classroom use.

Después de comer, las bacterias producen ácido. La placa hace que el ácido esté en contacto con los dientes. Si se queda en contacto con los dientes por mucho tiempo, el ácido puede hacerles agujeros. Cuando comes cosas con azúcar, las bacterias producen mucho más ácido. También crean más bacterias. Más bacterias producen más ácido. Y más ácido en tus dientes puede causar caries dentales o picaduras.



¿Ahora sabes por qué es importante cepillarse los dientes y comer comidas saludables y que no tengan tanto azúcar?

En casi todo el mundo hay animales.
Algunos son muy grandes, otros son
muy, muy, muy, muy pequeños. ¿Qué
hacen los animales para sobrevivir?



Patrón 4.1b

Las bacterias viven juntas en grupos llamados colonias alrededor de los dientes y de las encías. Producen una cosa pegajosa que hace que se peguen a los dientes y que les ayuda a atrapar pedacitos de comida. ¿Has notado alguna vez que te puedes quitar una cosa blanca de los dientes al levantarte por la mañana o antes de acostarte en la noche? Eso se llama placa dental. Ahí es donde viven las bacterias. La placa es como una red con la que las bacterias atrapan comida y se pegan a ella.

Todos los animales comen algún tipo de comida, y todos consumen agua. ¿Sabes qué más hacen? Escucha este cuento y lo sabrás.

Los osos polares viven en las regiones heladas del norte. Comen carne de peces y focas. Y tienen ositos polares. Todos los osos polares hacen poppó.

Cuando comes o tomas líquidos, las bacterias que viven en tus dientes y encías comen pedacitos de la comida que se queda en la boca. ¡Pueden guardar parte de esa comida y comérsela más tarde!

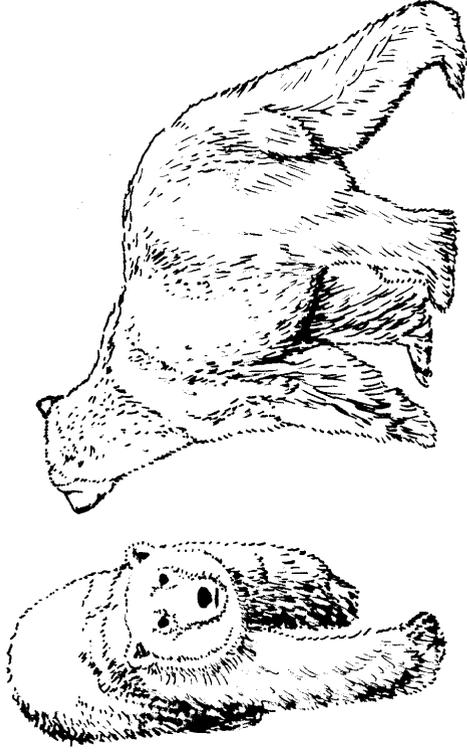
Algunas bacterias te ayudan a mantenerte saludable, pero otras producen un ácido que puede causar caries dentales o picaduras.

Patrón 4.1d

¿Que le sucede al ácido que producen las bacterias?

Si el ácido entra en contacto con los dientes por mucho tiempo, puede causar huecos en los dientes. Así es como ocurre.

Desde el día que naciste, distintos tipos de bacterias viven en tu boca y en la boca de todos. Las bacterias son muy, muy, muy, muy pequeñas. No se pueden ver a simple vista.





6



23

Revisemos.

Hay bacterias que viven en tu boca. Algunas comen lo que tú comes. Producen otras bacterias. Las bacterias producen un ácido.

¿En tu BOCA?

Sí, las bacterias producen ácido en tu boca.

Los ratones de campo viven en madrigueras en desiertos altos y praderas. Comen semillas y plantas. Y tienen ratoncitos de campo. Todos los ratoncitos de campo hacen popó.

Los guppies viven en las lagunas.
Comen larvas de mosquitos y otros
bichitos. Y tienen guppies. Todos los
guppies hacen popó.

Bueno, otros animales hacen popó,
como los osos polares, los ratones
de campo, los guppies, y los gusanos.
¿Pero qué es la popó? Lo que
nosotros llamamos popó es un dese-
cho o desperdicio. Todos los ani-
males producen algún desperdicio
porque sus cuerpos no pueden uti-
lizar todo lo que comen. Al terminar
de comer, las bacterias producen un
ácido. El ácido es la popó de las bac-
terias, su desperdicio.

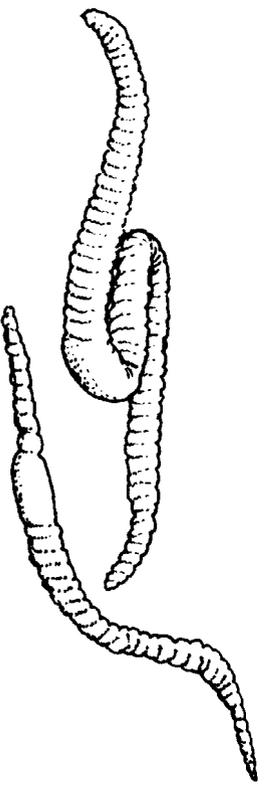
Patrón 4.1h

Así es que, las bacterias viven en tu boca.

Algunas comen lo que tú comes.
Producen más bacterias.

**¿Hacen popó las bacterias?
¿En nuestras bocas?**





Sí, esas bacterias producen más bacterias.
Y producen aún más bacterias cuando tienen cosas dulces para comer.



Patrón 4.1j

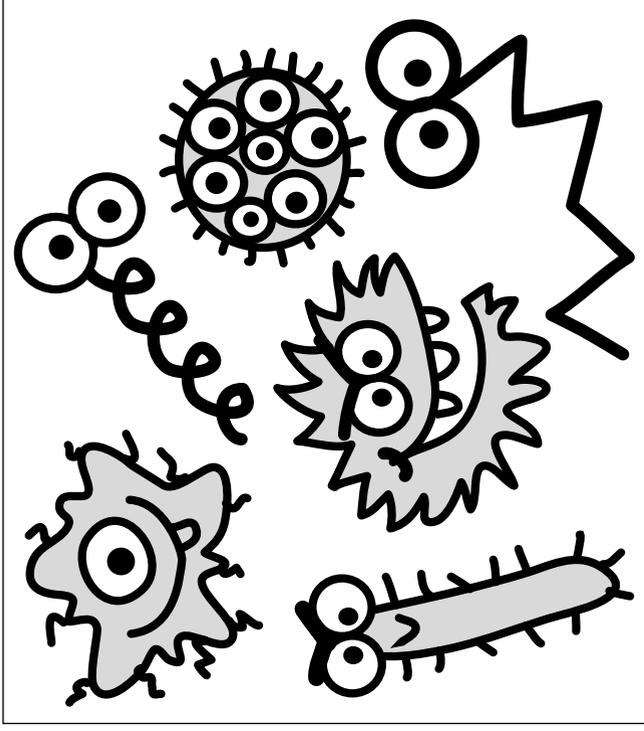
Hay bacterias que viven en tu boca.
Algunas comen lo mismo que tú.
¿Esas bacterias pueden producir
más bacterias?

Los gusanos viven en la tierra.
Comen cosas que se pudren en la
tierra. Y tienen gusanitos. Todos los
gusanos hacen popó.

Algunas bacterias comen lo mismo
que tú comes:
Emparedados de crema de cacahuete
con mermelada
Espagueti y queso
Pizza

Pero, ¿sabes qué es lo que más les
gusta comer?

Como casi a todos los niños, a las
bacterias que viven en tu boca les
gusta comer caramelos!



Algunas bacterias viven en sitios

oscuros,

calientes

y húmedos.

**Algunas de esas bacterias viven en
tu boca.**

¿Qué crees que comen?

Patrón 4.1n